AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP-5-4-76173712

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, INDRE, LOIRET, LOIR-ET-CHER, INDRE-ET-LOIRE, EURE-ET-LOIR)
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - 45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
Téléphone : 86-36-24 **Commission Paritaire de Presse n° 530 AD**

ABONNEMENT ANNUEL : 50 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, RUE DE CURAMBOURG
45400 FLEURY-LES-AUBRAIS
C. C. P. : La Source 4604-25

BULLETIN TECHNIQUE N° 90 31 MARS 1976

DESHERBAGE DES CEREALES D'HIVER APRES LE DEBUT DU TALLAGE : RECTIFICATIF

Dans notre bulletin technique n° 87 du 15 Mars 1976, certaines erreurs sont apparues dans le commentaire concernant le "désherbage des céréales d'hiver après le début du tallage", erreurs le plus souvent dues à l'évolution récente des connaissances en matière des produits ; il convient d'effectuer les rectifications suivantes :

* DM 68 : utilisable sur seigle.
* DOSANEX : seule la spécialité DOSANEX FL peut être employée sur céréales, DOSANEX C étant réservé au désherbage des carottes.
* PESCO S : son utilisation n'est plus limitée au blé tendre, mais pour les céréales d'hiver étendue aux blés durs, orges et escourgeons.
* TOLKAN : la restriction d'emploi signalée à propos des orges à deux rangs type Alpha, Malta, Sonia, a été levée dernièrement aux vues des résultats d'essais récents.

PROTECTION DES ABEILLES — TOUTES CULTURES

Nous rappelons que seuls les insecticides reconnus non dangereux pour les abeilles peuvent être utilisés sur toutes cultures visitées par les abeilles pendant la floraison.

C'est ainsi que pour les crucifères oléagineuses, les traitements avec des insecticides toxiques pour les abeilles sont interdits dès le début de la floraison.

Les insecticides reconnus non dangereux pour les abeilles sont les suivants : BROMOPROPYLATE - CHINOMETHIONATE - CHLORPHENAMIDINE - CYHEXATIN - DICOFOL - DIETHION - ENDOSULFAN - PHOSALONE - PIRIMICARBE - PYRETHRINES SYNERGISEES - ROTENONE - TETRADIFON - TETRASUL - TOXAPHENE et POLYCHLOROCAMPHANE.

Il convient de signaler que certaines spécialités commerciales sont des associations de matières actives et pour que les spécialités ne soient pas dangereuses pour les abeilles, il faut alors que leurs composants soient tous inscrits dans la liste des produits non dangereux pour les abeilles.

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMME DE TERRE

Le traitement insecticide du sol concerne essentiellement la lutte contre les larves de taupins dont les dégâts ont une incidence directe sur la commercialisation de la récolte : en effet, une instruction du Service de la Répression des Fraudes stipule que le "pourcentage de tubercules présentant au maximum 5 piqûres superficielles (de 2 à 3 mm) ou une piqûre profonde (1 cm maximum) ne doit pas excéder 10. Les tubercules et les lots dépassant ces normes ne sont pas commercialisables".

Dans cette optique, les produits récemment autorisés, sous la forme de granulés, se sont révélés insuffisants pour combattre des populations larvaires moyennes ou fortes (supérieures à 500 000 ou 600 000 larves/ha environ). Dans de telles situations, qui peuvent être prévues, car elles font suite à un retournement d'herbage ou de prairie temporaire et surtout artificielle, il convient d'éviter la culture de la pomme de terre, à moins d'accepter le risque d'une perte importante et de recourir au triage manuel des tubercules.

Quant au LINDANE, qui peut être avantageusement utilisé pour traiter les infestations critiques, on ne peut y recourir l'année même de la plantation en raison de la saveur désagréable qu'il peut communiquer à la récolte (ce qui est sanctionné, également, par un texte de la Répression des Fraudes). On l'utilisera donc, de préférence, en plein, suivi d'une incorporation avant la culture précédent les pommes de terre dans la rotation.

Le tableau ci-dessous présente les différents produits autorisés et quelques unes de leurs propriétés.

.../...

P 18

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

LES TRAITEMENTS DU SOL EN CULTURE DE POMME DE TERRE

MATIERE ACTIVE	DOSE DE MATIERE ACTIVE EN KG/HA	SPECIALITES COMMERCIALES: INSECTICIDES SEULS	SPECIALITES COMMERCIALES: SUR SUPPORT FERTILISANT	OBSERVATIONS
CHLORPYRIFHOS	en plein (3 (Taupins) (5 (Vers blancs) en localisation : 1,25	Dursban (BASF et La Quinoléine) Microgranulés à 5 %	Edil CP (GESA)	Efficace sur Taupins, Vers blancs et Scutigerelles.
DIAZINON	en plein : 10 en localisation : 3	Basudine (Ciba-Geigy) Microgranulés à 10% et liquides		Efficacité irrégulière
FONOFOS	en plein : 4 en localisation(avec granulés):1,5	Dyfonate (Procida) Microgranulés à 5% et liquides		Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles
PARATHION	en plein (bouillies) : 10 en plein (granulés) : 5 en localisation (granulés) : 1,5 à 2	nombreuses formulations poudres ou liquides) microgranulés à 5 %		(ces formulations ne donnent pas en (général, satisfaction. (Efficaces sur Taupins et Vers blancs (mais assez irrégulier
PHOXIME	en plein : 5 en localisation : 1,5	Volaton (Bayer) Agridine (Sedagri) microgranulés à 5 %	Edil PM (GESA)	Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles
TRICHLORONATE	en plein : 5 en localisation (avec granulés) : 1,5 à 2	Phytosol (Bayer) granulés à 2,5 % et microgranulés à 5 % et liquides		Efficace sur Taupins, Vers blancs, Scutigerelles
LINDANE	en plein : 1,5	formulations diverses		Bonne efficacité sur Taupins et Vers blancs. Délai de plusieurs mois nécessaire entre l'application et la plantation des pommes de terre, en raison des risques de saveur désagréable.

Les Ingénieurs chargés des Avertissements Agricoles
G. RIBAULT - B. LELIEVRE

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription phytosanitaire "CENTRE"
G. BENAS